



- **Zasady bezpieczeństwa**
- **Informacje ogólne**
- **Podłączanie**
- **Użytkowanie**
- **Zastosowanie**
- Dane techniczne



Digital Photo Frame **SPF-75H SPF-76H** **SPF-85H SPF-86H**





⋮ Zasady bezpieczeństwa

Symbole bezpieczeństwa

Zasilanie

Instalacja

Zasady użytkowania i czyszczenia

▣ Symbole bezpieczeństwa

✕ Aby uniknąć wypadku lub uszkodzenia produktu, należy go używać w sposób prawidłowy, zgodnie z przedstawionymi poniżej wskazówkami.



Ostrzeżenie

Nieprzestrzeganie odpowiednich zaleceń może być przyczyną poważnego uszkodzenia ciała lub śmierci.



Uwaga

Nieprzestrzeganie odpowiednich zaleceń może być przyczyną drobnych obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.

Symbole bezpieczeństwa

Zasilanie

Instalacja

Zasady użytkowania i czyszczenia

▣ Zasilanie

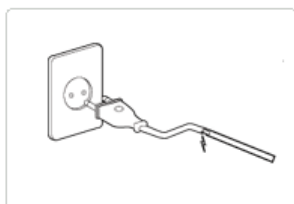


Ostrzeżenie



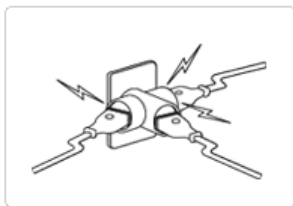
▶ Pewnie umieścić wtyczkę przewodu zasilającego w gnieździe.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



▶ Nie wolno korzystać z uszkodzonego gniazda, przewodu lub wtyczki, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

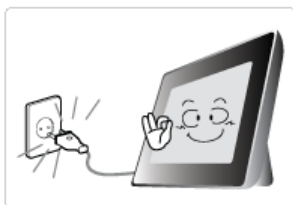
▶ Nie wolno dotykać wtyczki przewodu zasilającego wilgotnymi rękoma, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.



- ▶ **Nie wolno podłączać więcej niż jednego urządzenia do pojedynczego gniazdka, ponieważ przegrzanie gniazdka może być przyczyną pożaru.**



- ▶ **Nie należy odłączać przewodu na siłę. Nie należy stawiać na przewodzie ciężkich przedmiotów, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.**



- ▶ **Przed przeniesieniem produktu należy sprawdzić, czy zasilanie jest wyłączone, a następnie odłączyć przewód zasilający od gniazdka. Należy również odłączyć przewody połączeniowe od innych urządzeń.**

- Przenoszenie produktu bez uprzedniego odłączenia przewodu zasilającego może spowodować uszkodzenia oraz być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

Uwaga



- ▶ **Przewód zasilający należy odłączać od gniazdka, trzymając go za wtyczkę, ponieważ odłączanie przez pociąganie za przewód może spowodować powstanie uszkodzeń.**

- W rezultacie niezastosowania się do tego zalecenia może wybuchnąć pożar bądź produkt może się nie włączać w sposób normalny.



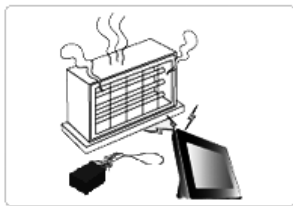
- ▶ **Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy się upewnić, że przewód zasilający jest odłączony.**

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



- ▶ **Produktu nie należy instalować w miejscach, w których przechowywane są oleje, a także w zadymionych lub wilgotnych pomieszczeniach. Nie montować w pojazdach.**

- W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia, porażenia prądem lub pożaru.
- Nie wolno uruchamiać monitora w pobliżu wody, okien lub drzwi, gdzie byłby narażony na śnieg lub deszcz.



- ▶ **Nie należy instalować urządzenia w pobliżu jakiegokolwiek źródła ciepła.**

- Może to spowodować ryzyko wywołania pożaru.

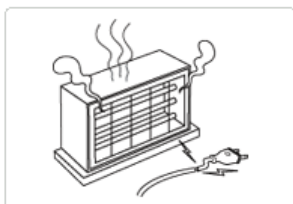
Instalacja

Ostrzeżenie

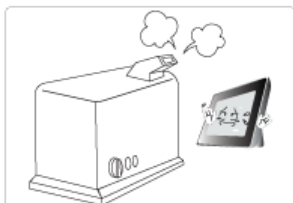


▶ **Przy montowaniu produktu na szafce lub półce należy zwrócić uwagę, aby jego przednia część nie wystawała poza krawędź.**

- W przeciwnym przypadku produkt może upaść i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.



▶ **Nie należy umieszczać przewodu zasilającego w pobliżu grzejnika, ponieważ może on ulec stopieniu, co może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.**



▶ **Nie należy montować produktu w miejscu wystawionym na działanie oleju, dymu, wilgoci, wody, deszczu oraz w samochodzie.**

- Kontakt z tymi substancjami może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.



▶ **Podczas burzy należy odłączyć przewód zasilający.**

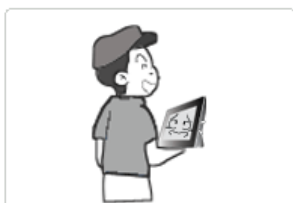
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Uwaga



▶ **Podczas montażu z produktem należy obchodzić się delikatnie.**

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem produktu lub obrażeniami ciała.



▶ **Nie można upuścić produktu podczas przenoszenia, ponieważ grozi to powstaniem uszkodzeń lub obrażeniami ciała.**



▶ **Nie należy montować produktu w miejscu łatwo dostępnym dla dzieci.**

- Produkt może upaść i spowodować obrażenia ciała.

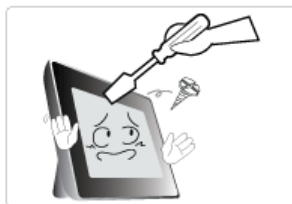
▣ Zasady użytkowania i czyszczenia

Ostrzeżenie



▶ Do złączy z tyłu produktu nie należy wkładać żadnych metalowych przedmiotów, takich jak pałeczki, druciki, spinacze, a także przedmiotów łatwopalnych, takich jak papier lub zapalki, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.

- Jeśli do produktu dostanie się woda lub inna substancja, należy go wyłączyć, odłączyć przewód zasilania od gniazdka i skontaktować się z **punktem serwisowym**.



▶ Nigdy nie należy rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować produktu we własnym zakresie.

- Jeśli produkt wymaga naprawy, należy skontaktować się z **punktem serwisowym**. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Uwaga



▶ W przypadku usłyszenia dziwnych dźwięków, pocucia zapachu spalenizny lub zauważenia dymu, należy natychmiast odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z **punktem serwisowym**.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



▶ Należy zawsze usuwać kurz i wilgoć z wtyków przewodu zasilającego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



▶ Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający i wyczyścić go miękką, suchą ściereczką.

- Nie należy używać żadnych substancji chemicznych, takich jak benzyna, alkohol, rozpuszczalnik, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, środki smarne, detergenty czy wosk.



▶ Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający.

- Duża ilość kurzu może spowodować przegrzanie lub zapłon, co może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.



▶ Jeśli produkt ma zostać zamontowany w konkretnym miejscu, należy skontaktować się z **pracownikiem serwisu** w celu przeprowadzenia montażu, aby uniknąć problemów związanych z jakością, które mogą wystąpić w danym otoczeniu.

- Dotyczy to miejsc narażonych na działanie czynników takich jak bardzo drobny pył, substancje chemiczne, wysoka lub niska temperatura, wilgoć lub w przypadku, gdy produkt ma być używany nieprzerwanie przez długi czas.



▶ Jeśli produkt został upuszczony lub jego obudowa jest uszkodzona, należy go wyłączyć i odłączyć przewód zasilający.

- Używanie produktu bez sprawdzenia, czy nie uległ uszkodzeniu może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Należy skontaktować się z **punktem serwisowym**.

Prawidłowe pozbywanie się produktu
(zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego) — dotyczy tylko Europy



Dotyczy Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów

To oznaczenie na produkcie lub w dokumentacji informuje, że po zakończeniu używania produktu nie należy pozbywać się go wraz z innymi odpadami domowymi. W celu uniknięcia szkód dla środowiska i wystąpienia zagrożenia dla zdrowia na skutek niewłaściwego pozbywania się odpadów, ten produkt należy oddzielić od odpadów innego typu i poddać go procesowi recyklingu w celu powtórnego wykorzystania materiałów.

Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego kupili produkt lub z odpowiednim urzędem w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu, w jakim mogą się pozbyć tego produktu w sposób bezpieczny dla środowiska.

Firmy i przedsiębiorstwa powinny skontaktować się z dostawcą i sprawdzić warunki zapisane w kontrakcie dotyczącym zakupu. Nie należy pozbywać się tego produktu wraz z innymi odpadami komercyjnymi.

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

[Veiligheidsvoorschriften](#) | [Overzicht](#) | [Verbinding maken](#) | [Gebruik](#) | [Toepassingen](#) | [Specificaties](#) | [Oplossing](#)

Overzicht

[↑ TOP](#)

[↑ MAIN](#)

[↑](#)

| [Functies](#) | [Onderdelen](#) | [Voorkant](#) | [Vorige](#) | [Zijkant](#) |

Functies

- 01 Het ingebouwde geheugen uitbreiden met geheugenkaarten. Opgeslagen afbeeldingen direct bekijken.
- 02 Met Mini-Monitor-functie.
- 03 Stijlvol ontwerp
 - ♦ Dankzij het hoogstaande, stijlvolle ontwerp kunt u de lijst als decoratie op uw bureau of tafel zetten.
 - ♦ U kunt de lijst draaien, zodat deze zowel horizontaal als verticaal kan worden geplaatst.

| [Functies](#) | [Onderdelen](#) | [Voorkant](#) | [Vorige](#) | [Zijkant](#) |

Controleer of alle onderdelen in de verpakking zijn meegeleverd.

Als er onderdelen ontbreken, neemt u contact op met de plaatselijke dealer waar u het product hebt gekocht. Voor optionele onderdelen kunt u contact opnemen met een [servicecentrum](#).

Gebruik nooit een andere stroomadapter dan de adapter die bij het product is geleverd.

Onderdelen



Digitaal fotolijstje
(Kleuren kunnen per product variëren.)

Handleiding



Snelstartgids



Garantie



Gebruikershandleiding

Kabels



Netsnoer



USB-kabel



Stroomadapter

| [Functies](#) | [Onderdelen](#) | [Voorkant](#) | [Vorige](#) | [Zijkant](#) |

▣ Voorkant

※ Kleuren kunnen per product variëren.



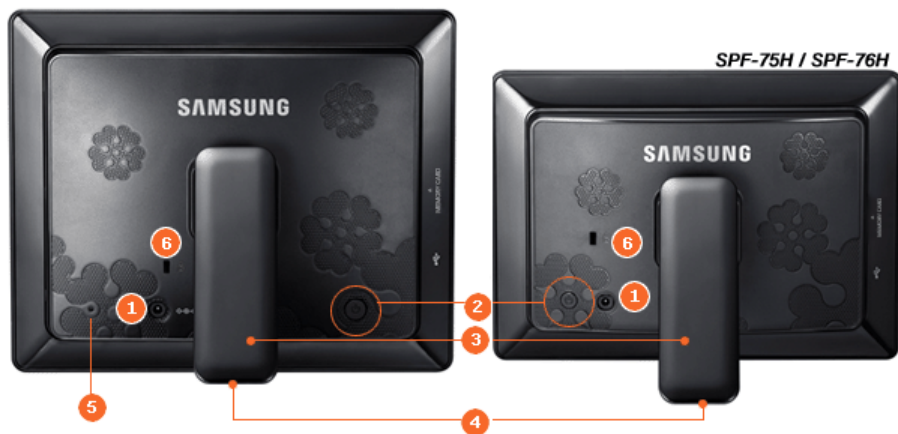
※ Dit product werkt met tiptoetsen. Als u de toets rechts op het product licht aanraakt, wordt het toetslicht ingeschakeld.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 [MENU] Menutoets | Weergave van het menu linksonder in het scherm. |
| 2 [▲] Toets Omhoog | Gebruiken om naar boven te verplaatsen. |
| 3 [◀] Toets Links | Gebruiken om naar links te verplaatsen. |
| 4 [▶] Toets Rechts | Gebruiken om naar rechts te verplaatsen. |
| 5 [▼] Toets Omlaag | Gebruiken om naar beneden te verplaatsen. |
| 6 [G] Toets Enter | Gebruiken om te selecteren. |
| 7 [↶] Menutoets | Terug naar het vorige menu. |
| 8 [⏮] Toets Diavoorstelling | Start een diavoorstelling. |

| [Functies](#) | [Onderdelen](#) | [Voorkant](#) | [Vorige](#) | [Zijkant](#) |

▣ Vorige

※ Kleuren kunnen per product variëren.



- 1** **Aansluitpunt stroom** Sluit de stroomadapter aan op deze aansluiting.
Sluit het netsnoer aan op het aansluitpunt van de stroomadapter.
- 2** **Aan/uit-knop** Het product aan of uit zetten.
- 3** **Voet** Als uw digitale fotolijstje verticaal is geplaatst, kunt u uw foto's met de rotatiefunctie zo draaien ze in de verticale installatie passen.
- 4** **Antislip-standaard** Hiermee wordt het product vastgehouden zodat het op gladde oppervlakken niet kan wegglijden.
- 5** **Onderhoudsterminal** Deze terminal is alleen bedoeld voor onderhoud aan het product. Gebruik de terminal niet eigenhandig.
- 6** **Kensingtonslot** Het Kensington-slot is een vergrendeling waarmee u het systeem fysiek kunt vastzetten voor gebruik in het openbaar. (Het slot dient apart aangeschaft te worden.)

| [Functies](#) | [Onderdelen](#) | [Voorkant](#) | [Vorige](#) | [Zijkant](#) |

Zijkant

✕ Kleuren kunnen per product variëren.



- 1** **MEMORY CARD** Hiermee kunt u een optionele geheugenkaart plaatsen. (Alleen voor SD/MS-kaart)
- 2** Hiermee kunt u met behulp van een USB-kabel een computer of extern apparaat aansluiten.
 - A Upstream-aansluiting** Hiermee kunt u met behulp van een USB-kabel uw digitale fotolijstje aansluiten op de USB-aansluiting van uw computer.

✕ Maak voor het aansluiten van uw digitale focards larger than 2 GB may not be

supported fotolijstje op de computer via de upstream-aansluiting gebruik van de meegeleverde USB-kabel.

- B Downstream-aansluiting** aansluiting Hiermee kunt u met behulp van een USB-kabel uw digitale fotolijstje aansluiten op een opslagapparaat met USB-ondersteuning.

Het gebruiken, kopiëren of reproduceren van (delen van) deze handleiding zonder schriftelijke toestemming van Samsung Electronic is verboden.
De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
©2008 Alle rechten voorbehouden. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

[Veiligheidsvoorschriften](#)

[Overzicht](#)

[Verbinding maken](#)

[Gebruik](#)

[Toepassingen](#)

[Specificaties](#)

[Oplossing](#)

[↑ TOP](#)

[↶ MAIN](#)

[↑ ↶](#)

Verbinding maken

| [Stroom](#) | [USB](#) | [Geheugenkaart](#) |

▶ De stroom aansluiten



1 Sluit de stroomadapter aan op de aansluiting aan de achterzijde van het product.

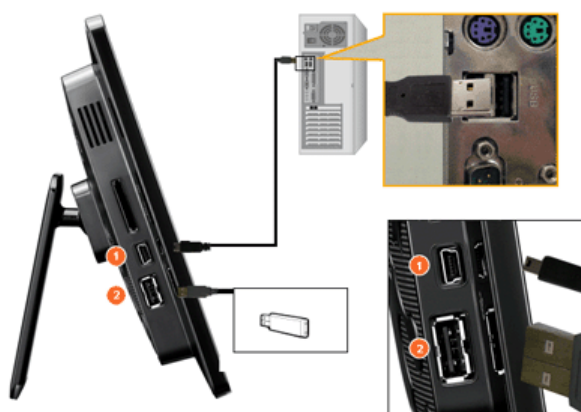
2 Sluit het netsnoer aan op de stroomadapter.

3 Steek het netsnoer van het apparaat in een stopcontact.

4 Druk op de toets aan de rechterkant van het product om het product in te schakelen.

| [Stroom](#) | [USB](#) | [Geheugenkaart](#) |

▶ Aansluiten via USB



1 Upstream-aansluiting

Hiermee kunt u uw digitale fotolijstje aansluiten op de computer.

✘ Gebruik voor het aansluiten van uw digitale fotolijstje op een computer via de upstream-aansluiting de USB-kabel die met het product is meegeleverd.

2 Downstream-aansluiting

Hiermee kunt u een extern apparaat met USB-ondersteuning aansluiten op uw digitale fotolijstje.

- ✘ Pokud pripojíte kartu USB Memory Stick k rozbočovaci USB nebo rozšíření USB, nemusí být rozpoznána. Ujistete se proto, zda je karta USB Memory Stick do portu USB správně vložená.
- ✘ Gebruik voor het aansluiten van een extern apparaat op de downstream-aansluiting de USB-kabel die bij het externe apparaat is meegeleverd. (Neem voor meer informatie over externe apparaten en de bijbehorende kabels contact op met het betrokken servicecentrum.)
- ✘ Samsung stelt zich niet aansprakelijk voor defecten in externe apparatuur als gevolg van het gebruik van andere kabels dan de kabels die voor elk apparaat zijn aangegeven.
- ✘ Bij sommige externe producten worden kabels meegeleverd die niet voldoen aan de normen voor USB-kabels. Deze kunnen defecten veroorzaken.
- ✘ Als een extern apparaat niet normaal werkt als u het aansluit op uw digitale fotolijstje, kunt u proberen het aan te sluiten op uw computer. Als het apparaat dan nog steeds niet normaal werkt, neemt u contact op met een servicecentrum voor dat externe apparaat of voor uw computer.



A Sluit de kabel aan op de upstream-aansluiting van uw digitale fotolijstje.

B Sluit de kabel aan op de USB-uitgang van uw computer.

| [Stroom](#) | [USB](#) | [Geheugenkaart](#) |

■ Een geheugenkaart aansluiten



1 MEMORY CARD Schuif de kaart in de richting die boven op de kaart staat aangegeven.

SAMSUNG



Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○
SPF-75H SPF-76H
SPF-85H SPF-86H

Zasady bezpieczeństwa | Informacje ogólne | Podłączanie | Użytkowanie | Zastosowanie | Dane techniczne | Rozwiązywanie problemów

↑ TOP

↑ MAIN

↑

Użytkowanie

※ Jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez (10) minut, zostanie uaktywniony wygaszacz ekranu.

※ Ten produkt jest urządzeniem dotykowym. Lekkie dotknięcie przycisku z prawej strony produktu spowoduje podświetlenie przycisków.

Jeśli podświetlenie przycisków jest włączone, dotknięcie dowolnego przycisku spowoduje wykonanie przypisanej do niego operacji.

Instrukcja
obsługi

Zdjęcia

Zegar

Ustawienia

Instrukcja obsługi

Przyciski

Menu	Opis
MENU	Otwarcie lub zamknięcie menu. Przytrzymaj przycisk MENU przez więcej niż pięć (5) sekund. Wszystkie podświetlane przyciski zamigają dwa razy i funkcja blokady przycisków będzie aktywna. By dezaktywować funkcję blokady przycisków, ponownie przytrzymaj przycisk MENU przez więcej niż pięć (5) sekund.
▲, ▼, ◀, ▶	Poruszanie się w obrębie opcji i wybór wartości.
	Wybór funkcji.
	Powrót do poprzedniego ekranu. ※ Przynaciśnięcie tego przycisku przez (2) sekundy powoduje powrót do głównego ekranu.
	Rozpoczęcie pokazu slajdów. Podczas odtwarzania pokazu slajdów uruchomionego przyciskiem , wyświetlane są zdjęcia z lokacji, w którym znajduje się ostatnio wyświetlane zdjęcie. Jeśli usunięto zdjęcia z lokacji, w którym znajdowało się ostatnio wyświetlane zdjęcie, nastąpi automatyczne wyszukanie i wyświetlenie zdjęć w pokazie slajdów.

Ikony stanu na ekranie

Display (Ekran)	Opis
	Wyświetlana po podłączeniu urządzenia USB.
	Wyświetlana po podłączeniu karty pamięci SD/MS.

Instrukcja
obsługi

Zdjęcia

Zegar

Ustawienia

Zdjęcia

➤ Podczas wyboru folderu



✘ Naciśnięcie przycisku Menu na urządzeniu powoduje wyświetlenie na ekranie menu zaznaczonej pozycji.

Menu	Opis
Open (Otwórz)	Otwiera wybrany folder.
Kopiuj	Kopiuje wybrany folder.
Usuń	Usuwa wybrany folder.

➤ Menu wyświetlane po wybraniu miniatury



✘ Naciśnięcie przycisku Menu na urządzeniu powoduje wyświetlenie na ekranie menu zaznaczonej pozycji.

Menu	Menu podrzędne
	Opis
Uruchom pokaz slajdów	Rozpoczęcie pokazu slajdów.
Kopiuj	Kopiuje wybrany plik do innego urządzenia pamięci masowej. (Aktywowane po podłączeniu urządzenia pamięci masowej).
Kopiuj wszyst. pliki	Kopiuje wszystkie pliki do innego urządzenia pamięci masowej. (Aktywowane po podłączeniu urządzenia pamięci masowej).
Usuń	Usuwa wybrany plik.
Usuń wszystkie pliki	Usuwa wszystkie pliki.
Set as Background (Ustaw jako tło)	Ustawia aktualnie zaznaczony obraz jako tło ekranu głównego. Jednocześnie tryb tła zostaje automatycznie zmieniony na niestandardowy.

✘ Jeśli podczas kopiowania zdjęcia z urządzenia pamięci masowej (SD/MS, pamięć USB) do pamięci ramki opcje [Ustawienia]-[Opcje]-[Kopiowanie do pamięci ramki] są ustawione na [Rozmiar zmniejszony], to rozmiar (jakość obrazu) zdjęcia jest automatycznie redukowany przed zapisem, aby dostosować go do ekranu ramki, a dane EXIF (informacje zapisywane przez aparat fotograficzny) są usuwane. Dlatego w cyfrowej ramce należy korzystać tylko ze zdjęć zapisanych w pamięci ramki.

※ W przypadku kopiowania wielu plików jednocześnie czas operacji może ulec wydłużeniu.

➡ Menu Slideshow (Pokaz slajdów)



- ※ Naciśnięcie przycisku Menu na urządzeniu powoduje wyświetlenie na ekranie menu zaznaczonej pozycji.
- ※ Na ekranie mogą być wyświetlane zdjęcia o rozdzielczości nieprzekraczającej 8000 (szerokość) na 8000 (wysokość) pikseli.
- ※ Produkt może obsługiwać maksymalnie 4 000 obrazów. Jeśli obrazów jest więcej niż 4 000, pokaz slajdów nie odtworzy pozostałych obrazów.

Menu	Menu podrzędne	Wartości
	Opis	
Ustaw. pokazu slajdów	Efekt pokazu slajdów	♦ Zanikanie, Zaciemnienie, Grzebieniowe, Mozaika, Szachownica, Rozmycie, Starcie, Rozwiń, Nitki, Losowy, Pokrętle, Przejście narożne, Elipsa
	Wybór efektu odtwarzania.	
	Prędkość	♦ Szybko, Normalnie, Wolno
	Wybór szybkości odtwarzania.	
	Tryb	♦ Wszystkie zdjęcia, Zdjęcia w folderze, Wszyst. zdjęcia - losowo, Zdjęcia w fold. - losowo, Powtarzaj jedno zdjęcie
	Wybór trybu odtwarzania.	
	Wyświetl zegar	♦ Wył, Wł
Określenie, czy podczas pokazu slajdów ma być wyświetlana aktualna godzina.		
Jasność	♦ 0~100 Umożliwia ustawienie jasności.	
Obrót	♦ Oryginalny, 90°, 180°, 270° Wybierz jedną z opcji: Oryginał, 90°, 180° lub 270°. Cyfrową ramkę na zdjęcia można zainstalować w pozycji pionowej.	
	♦ x1, x2, x4 Wybranie tej opcji powoduje powiększenie zdjęcia. Możesz powiększyć obraz dwukrotnie (x2) lub czterokrotnie (x4). Rozmiar x1 to zdjęcie, dla którego wybrano wartość Dopasuj szerokość.	
Proporcje obrazu	♦ Oryginalne dopasowanie, Autom. dopas., Dopasuj szerokość, Dopasuj do ekranu Określa sposób dopasowania rozmiaru zdjęć podczas ich wyświetlania na ekranie. Oryginalne dopasowanie – jeśli rozmiar zdjęcia przekracza rozmiar ekranu, jest ono dostosowywane do wielkości ekranu. Autom. dopas. - zdjęcia są dopasowywane do rozmiaru ekranu. Pozioma lub pionowa część zdjęcia może zostać przycięta, ale zdjęcie nie jest zniekształcane. Dopasuj szerokość - zdjęcia są dopasowywane do szerokości ekranu. Pozioma lub pionowa część zdjęcia może zostać przycięta, ale zdjęcie nie jest zniekształcane. Dopasuj do ekranu - zdjęcia są dopasowywane do rozdzielczości 800*600 (zdjęcie może ulec zniekształceniu).	

Usuń	Usunięcie zdjęcia, które jest wyświetlane w ramach pokazu slajdów.
Ustaw jako tło	Ustawia aktualnie zaznaczony obraz jako tło ekranu głównego.

➔ Funkcje bezpośredniego dostępu

Meny	Beskrivning
MENU	Otwarcie lub zamknięcie menu.
◀	Otwiera następny plik z listy.
▶	Otwiera poprzedni plik z listy.
⏮	Odtwarzanie/wstrzymanie podczas odtwarzania
⏭	Rozpoczęcie pokazu slajdów.

| [Instrukcja obsługi](#) | [Zdjęcia](#) | [Zegar](#) | [Ustawienia](#) |

🕒 Zegar



⌘ Naciśnięcie przycisku Menu na urządzeniu powoduje wyświetlenie na ekranie menu zaznaczonej pozycji.

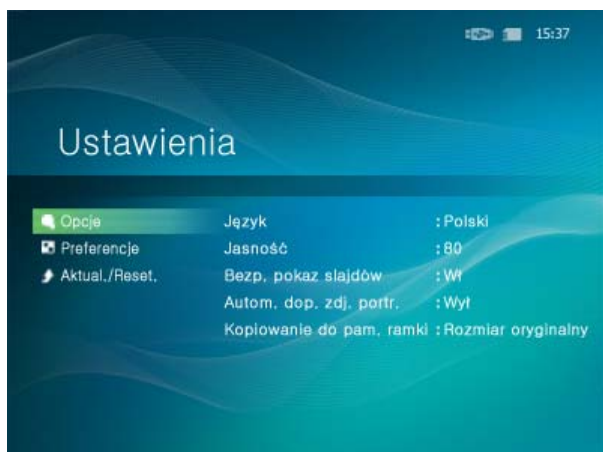
Menu	Menu podrzędne	Wartości
	Opis	
Date and Time (Data i godzina)	♦ Mies, Data, Rok, Godz., Minuty, am/pm (jeśli format czasu jest ustawiony na 12-godzinny). ♦ Mies, Data, Rok, Godz., Minuty, am/pm (jeśli format czasu jest ustawiony na 24-godzinny).	
	Ustawianie daty i godziny.	
Time Format (Format czasu)	♦ 12-godzinny, 24-godzinny	
	Dla formatu czasu można wybrać tryb 12- lub 24-godzinny. Po wybraniu trybu 24-godzinnego nie jest wyświetlany wybór am/pm.	
Format daty	♦ RRRR/MM/DD, MM/DD/RRRR, DD/MM/RRRR	Umożliwia wybór formatu wyświetlania daty.
Rodzaj zegara	♦ Analogowy, Cyfrowy, Zegar i kalendarz	
	Umożliwia wybór typu zegara.	

| [Instrukcja obsługi](#) | [Zdjęcia](#) | [Zegar](#) | [Ustawienia](#) |



Ustawienia

Ustawienia



Menu	Menu podrzędne	Wartości
Opcje	Opis	
	Język	♦ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語, 한국어
	Umożliwia wybór języka interfejsu urządzenia.	
	Jasność	♦ 0~100
	Regulacja jasności ekranu.	
	Bezp. pokaz slajdów	♦ Wył, Wł
	Wybranie opcji Wł powoduje, że pokaz slajdów jest odtwarzany automatycznie po włączeniu produktu. Po podłączeniu zewnętrznej pamięci masowej zapisane na niej zdjęcia są wyświetlane w postaci pokazu slajdów.	
	Autom. dop. zdj. portr.	♦ Wył, Wł
	Jeśli cyfrowa ramka na zdjęcia jest umieszczona w pozycji poziomej, zdjęcie w orientacji pionowej zostaje obrócone automatycznie, aby było w całości widoczne w ramce.	
	Kopiowanie do pam. ramki	♦ Rozmiar oryginalny, Rozmiar zmieniony
Jeśli podczas kopiowania zdjęcia z urządzenia pamięci masowej (SD/MS, pamięć USB) do pamięci ramki opcje [Ustawienia]-[Opcje]-[Kopiowanie do pamięci ramki] są ustawione na [Rozmiar zmieniony], to rozmiar (jakość obrazu) zdjęcia jest automatycznie redukowany przed zapisem, aby dostosować go do ekranu ramki, a dane EXIF (informacje zapisywane przez aparat fotograficzny) są usuwane. Dlatego w cyfrowej ramce należy korzystać tylko ze zdjęć zapisanych w pamięci ramki.		
Preferences (Preferencje)	Starting Mode (Tryb uruchamiania)	♦ Strona główna, Ostatni tryb, Pokaz slajdów
	Umożliwia wybór ekranu wyświetlanego po włączeniu urządzenia.	
	Wygaszacz ekranu	♦ Pokaz slajdów, Zegar
	Można wybrać rodzaj wygaszacza ekranu. Wygaszacz jest uruchamiany, jeśli w ciągu dziesięciu (10) minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.	
	Tło strony głównej	♦ Default (Domyślny), Custom (Niestandardowy)
	Umożliwia ustawienie tła ekranu strony głównej.	
	Automatyczne wł./wył. obrazu	♦ Aktywacja, Godz., Minuty, am/pm, Powtarzanie
Po osiągnięciu godziny ustawionej w pozycji [Czas wył.] wszystkie operacje zostają zatrzymane i ekran wyłącza się. Po osiągnięciu godziny ustawionej w pozycji [Czas wł.] ekran włącza się i przywracany jest poprzedni stan działania. Po wyłączeniu się ekranu o godzinie ustawionej w pozycji [Czas wył.] naciśnij dowolny przycisk z wyjątkiem przycisku zasilania (Power), aby ponownie wyświetlić ekran.		
✕ Jeśli produkt jest używany w trybie Mini-Monitor lub jako urządzenie pamięci masowej podłączone do komputera za pomocą przewodu USB, ekran nie zostanie wyłączony nawet o godzinie wyznaczonej w pozycji [Czas wył.]		

Aktual./Reset	Firmware Update (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego)	Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować za pomocą pamięci USB lub karty pamięci (SD/MS). Najnowsze oprogramowanie firmware można znaleźć pod adresem www.samsung.com .
	Reset Settings (Przywróć ustawienia)	♦ Yes (Tak), No (Nie)
	Powoduje przywrócenie ustawień do domyślnych wartości fabrycznych. Nie dotyczy to jednak informacji na temat czasu i ustawień języka.	
	Product Information (Informacje o produkcie)	♦ Model, Wer. prog. sprzęt.
Umożliwia wyświetlenie informacji o produkcie.		

➡ Chcę przeprowadzić aktualizację oprogramowania sprzętowego.

01 Przygotowanie

- 01 Cyfrowa ramka na zdjęcia
- 02 Plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego
- 03 Karta pamięci USB lub urządzenie zewnętrzne pamięci masowej (SD/MS)
- ✖ Najnowsza aktualizacja oprogramowania sprzętowego jest dostępna na stronie www.samsung.com.

02 Podłącz kartę pamięci USB do komputera

- 01 Jeśli wszystko jest już przygotowane, podłącz kartę pamięci USB do komputera.
- 02 Skopiuj pobrany plik aktualizacji oprogramowania sprzętowego na kartę pamięci USB.
- ✖ (Plik należy skopiować do katalogu głównego).

03 Podłącz kartę pamięci USB do cyfrowej ramki na zdjęcia

- 01 Wyjmij kartę pamięci USB z komputera i podłącz ją do cyfrowej ramki na zdjęcia.
- ✖ Włącz cyfrową ramkę na zdjęcia (jeśli jest wyłączona).

04 Aktualizowanie

- 01 Wybierz opcję [Firmware Update] (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego) na stronie [Settings] (Ustawienia) - [Update/Reset] (Aktualizacja/Reset).
- 02 Po zakończeniu procesu aktualizacji ze względów bezpieczeństwa wyłącz cyfrową ramkę na zdjęcia, wyjmij z niej kartę pamięci USB i włącz ją ponownie.
- ✖ Nie wyjmuj karty pamięci USB w trakcie przeprowadzania aktualizacji.
Nie naciskaj żadnych przycisków w trakcie przeprowadzania aktualizacji.
Nie podłączaj żadnej innej karty pamięci w trakcie przeprowadzania aktualizacji.
Nie wolno wyłączać cyfrowej ramki na zdjęcia podczas procesu aktualizacji.
Aby stwierdzić, że operacja aktualizacji zakończyła się powodzeniem, sprawdź, czy wersja oprogramowania sprzętowego cyfrowej ramki na zdjęcia zmieniła się na wersję aktualizacji.



Zastosowanie

↑ TOP

↑ MAIN

↑ ↺

Cyfrowa ramka na zdjęcia nie tylko wydobywa urok zdjęć, ale także może stanowić dodatkowy, miniaturowy monitor. Funkcja Mini-Monitor umożliwia korzystanie z cyfrowej ramki na zdjęcia jako monitora pomocniczego. Jest to bardzo proste, ponieważ cyfrową ramkę na zdjęcia można podłączyć do komputera przez kabel USB. Funkcja pozwala bardziej wydajnie pracować na komputerze dzięki wykorzystaniu dodatkowego monitora. Aby móc korzystać z funkcji Mini-Monitor cyfrowej ramki na zdjęcia, należy najpierw zainstalować program Frame Manager. (Możliwe jest korzystanie tylko z jednej cyfrowej ramki w funkcji Mini-Monitor).

▶ Instalowanie programu Frame Manager

▶ Instrukcja obsługi programu Frame Manager

Korzystanie z cyfrowej ramki na zdjęcia w trybie Mini-Monitor.
 Korzystanie z cyfrowej ramki na zdjęcia w trybie Mass Storage.
 Przełączanie pomiędzy trybami
 Dopasowywanie jasności
 Aktualizowanie sprzętu

✕ Wymagania systemowe

- **System operacyjny** : Windows XP SP2, Vista (32bit)
- **USB** : Kontroler EHCT dla USB 2.0
- **RAM** : minimum 256 MB lub więcej

✕ Ostrzeżenie

1. W przypadku korzystania z systemu Windows XP, musi być zainstalowany dodatek Service Pack 2.
 Funkcjonowanie w innych systemach operacyjnych niż Windows XP z dodatkiem Service Pack 2 może być utrudnione.
 Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek trudności powstałe wskutek zainstalowania produktu na systemie operacyjnym innym niż Windows XP z dodatkiem Service Pack 2.
2. Zalecana prędkość taktowania procesora to 2,4 GHz lub większa.
 W przypadku komputerów o parametrach nie spełniających odpowiednich wymagań mogą nastąpić problemy z funkcjonowaniem cyfrowej ramki na zdjęcia.
3. Należy upewnić się, czy instalacja przebiegła prawidłowo i zgodnie z instrukcją instalacji.
4. Nie wykorzystywać urządzenia w trybie Mini-Monitor jako głównego monitora.
 Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek trudności powstałe wskutek niezastosowania się do tych wskazówek.
 W przypadku użycia ramki jako monitora głównego jej wyświetlacz pozostanie pusty.
5. Należy upewnić się, że do połączenia użyty został właściwy kabel USB.
6. Jeśli urządzenie jest w trybie Mini-Monitor, działać będą wyłącznie przycisk zasilania oraz przyciski ▲/▼.
7. Programy używane i wyświetlane na urządzeniu w trybie Mini-Monitor po zamknięciu należy przenieść do monitora głównego.
8. Moduł Mini-Monitor może nie funkcjonować prawidłowo dla niektórych rodzajów kart wideo. W takim przypadku należy ustawić opcję Przyspieszenie sprzętowe na Brak.
 ✕ Aby ustawić opcję Przyspieszenie sprzętowe na Brak: Kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit Windows i z wyświetlonego menu wybierz polecenie Właściwości. Zostanie wyświetlone okno Właściwości: Ekran. Kliknij kolejno kartę Ustawienia > Zaawansowane > Rozwiązywanie problemów. Ustaw wartość opcji Przyspieszenie sprzętowe na Brak.
9. Nie można używać Efektu Aero dla Windows Vista podczas korzystania z Mini-Monitora.
10. Podczas używania Windows Vista niektóre filmy nie mogą być wyświetlane na Mini-Monitorze.
11. Jeżeli sterownik karty graficznej zostanie zaktualizowany, kiedy program Frame Manager jest już zainstalowany, funkcja Mini-Monitor może nie działać poprawnie. W takim wypadku należy usunąć program Frame Manager i zainstalować ponownie.
12. Po użyciu funkcji obracania programu Frame Manager, położenie okna Mini-Monitor może się zmienić. Nawet jeśli użyta zostanie funkcja obracania, na panelu Właściwości: Ekran obraz nie będzie obrócony.

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione.
Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia.
©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



Digital Photo Frame

SPF-75H SPF-76H

SPF-85H SPF-86H

Zasady bezpieczeństwa Informacje ogólne Podłączanie Użytkowanie Zastosowanie Dane techniczne Rozwiązywanie problemów



Dane techniczne

Dane techniczne

| SPF-75H, SPF-76H | SPF-85H, SPF-86H |

Elementy		Parametry
Nazwa modelu		SPF-75H, SPF-76H
Panel	Typ	TFT, 7 cali (17 cm)
	Rozdzielczość	800 x 480
	Interfejs	Digital 6 bit
Obsługiwane formaty		JPEG (Format Progressive, CMYK JPEG nie jest obsługiwany).
Pamięć wbudowana		1 GB
USB		Jedno złącze up-stream (podrządne 2.0) i jedno złącze down-stream (host 1.1)
Karta pamięci		SD/MS (FAT32)
Zasilanie	Klasyfikacja	Zewnętrzny zasilacz prądu stałego (12V, 2A, 24W)
	Pobór mocy	Normal mode : poniżej 7W Power off mode : poniżej 1W
Ogólne	Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb)	215,5 x 156,5 x 43 mm
	Waga	525 g

| SPF-75H, SPF-76H | SPF-85H, SPF-86H |

Elementy		Parametry
Nazwa modelu		SPF-85H, SPF-86H
Panel	Typ	TFT, 8 cali (20 cm)
	Rozdzielczość	800 x 600
	Interfejs	Digital 6 bit
Obsługiwane formaty		JPEG (Format Progressive, CMYK JPEG nie jest obsługiwany).
Pamięć wbudowana		1 GB
USB		Jedno złącze up-stream (podrządne 2.0) i jedno złącze down-stream (host 1.1)
Karta pamięci		SD/MS (FAT32)

Zasilanie	Klasyfikacja	Zewnętrzny zasilacz prądu stałego (12V, 2A, 24W)
	Pobór mocy	Normal mode : poniżej 7W Power off mode : poniżej 1W
Ogólne	Wymiary (Szer. x Wys.x Głęb)	228 x 187,5 x 46 mm
	Waga	700 g

✂ **Konstrukcja produktu może się różnić w zależności od modelu, parametry mogą zostać zmienione w celu ulepszenia działania produktu bez powiadomienia.**



Urządzenie klasy B (urządzenie komunikacyjno-informacyjne do użytku domowego)

Niniejszy produkt spełnia wymagania dyrektywy dotyczącej zgodności elektromagnetycznej dla zastosowań domowych i może być używany we wszystkich pomieszczeniach, w tym w pomieszczeniach mieszkalnych. (Urządzenia klasy B emitują mniej sygnałów elektromagnetycznych niż urządzenia klasy A).

Używanie, kopiowanie lub reprodukcja całości lub części niniejszej instrukcji bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics jest zabronione. Zawartość niniejszej instrukcji może ulec zmianie bez powiadomienia. ©2007 Wszelkie prawa zastrzeżone. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame



⚙ Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Terminologia

Punkty serwisowe

▶ Rozwiązywanie problemów

W tej sekcji wymieniono różne problemy napotykane przez użytkowników cyfrowej ramki na zdjęcia oraz sposoby ich rozwiązania. W przypadku wystąpienia problemu należy najpierw zapoznać się z poniższą listą i wykonać zalecane czynności, jeśli są odpowiednie dla danego problemu. Jeśli problem będzie nadal występował, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

Objawy	Przyczyny i postępowanie
Urządzenia nie można włączyć.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Sprawdź połączenia przewodu zasilacza oraz gniazda zasilania urządzenia.
Wyświetlenie obrazu po włączeniu urządzenia zajmuje dość długo. Przejście do następnego zdjęcia trwa długo.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Jeśli rozdzielczość jest wysoka lub rozmiar pliku jest duży, wyświetlanie zdjęcia może odbywać się wolno.
Podłączono urządzenie zewnętrznej pamięci masowej, ale nie zostało ono rozpoznane.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Sprawdź połączenie produktu z urządzeniem zewnętrznym. ✦ Sprawdź czy działa po połączeniu komputerem.
W pamięci ramki wciąż jest wolne miejsce, ale nie można skopiować więcej zdjęć.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Stwórz folder w pamięci ramki i skopiuj do niego swoje zdjęcia.
Włożona karta pamięci nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Niektóre urządzenia mogą nie być obsługiwane. ✦ Spróbuj podłączyć inne urządzenie pamięci masowej.
Podłączone urządzenie pamięci USB nie działa.	
Zdjęcie pionowe jest obracane do orientacji poziomej.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Sprawdź, czy włączono funkcję [Autom. dopas. zdjęcia pionowego] w menu [Ustawienia-Opcje].
Pokaz slajdów nie jest odtwarzany automatycznie.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Ustaw opcję [Tryb uruchamiania] w menu [Ustawienia-Preferencje] na wartość [Pokaz slajdów].
Automatyczne włączanie i wyłączanie nie działają.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Jeśli funkcje automatycznego włączania i wyłączania ustawiono na ten sam czas, to nie będą one działać. Sprawdź ustawienia czasu.
Ikona programu FrameManager nie jest wyświetlana.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Sprawdź, czy program FrameManager jest zainstalowany. ✦ Wybierz kolejno opcje Start - Programy - Samsung - FrameManager, aby ponownie uruchomić program FrameManager. ✦ Wyłącz i ponownie włącz komputer.
Naciśnięcie przycisk, ale nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Sprawdź czy funkcja blokady przycisków jest aktywna. ✦ Jeśli przytrzymasz przycisk MENU przez więcej niż pięć (5) sekund, funkcja blokady przycisków jest aktywna. Jeśli naciśniesz przycisk, nie będzie on działał. ✦ By dezaktywować funkcję blokady przycisków, ponownie przytrzymaj przycisk MENU przez więcej niż pięć (5) sekund.

Terminologia

Warunki	Opis
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	<ul style="list-style-type: none"> JPEG jest nazwą techniki kompresji obrazu. Zapewnia ona najniższe straty jakości spośród wszystkich technologii kompresji obrazu. Jest powszechnie używana do przesyłania plików multimedialnych w Internecie i w innych zastosowaniach. Plik obrazu w formacie JPEG jest nazywany plikiem JPEG lub JPG. Pliki JPEG są zwykle tworzone przy wykonywaniu zdjęcia aparatem cyfrowym, rysunku na komputerze lub w pakietach graficznych, a następnie skompresowania obrazu do formatu JPEG.
Karta SD (Karta Secure Digital)	<ul style="list-style-type: none"> Karta SD jest kartą pamięci typu flash o wielkości znaczka pocztowego. Zapewnia dużą pojemność oraz stabilność danych. Jest powszechnie używana w różnych produktach cyfrowych, takich jak komputery kieszonkowe, cyfrowe aparaty fotograficzne, odtwarzacze MP3, telefony komórkowe i notebooki. Wyglądem przypomina kartę MMC, jednak różni się liczbą styków i grubością. Oferuje również funkcję zabezpieczenia danych hasłem.
Kabel USB 1) TYP A-B	<ul style="list-style-type: none"> Służy do połączenia złącza up-stream z komputerem. Niniejszy produkt obsługuje standard USB 2.0. Do produktu został dołączony kabel typu A-B używany w celu połączenia cyfrowej ramki na zdjęcia z komputerem. Typ A jest złączem USB używanym w komputerach. Typ B jest złączem USB używanym w urządzeniach zewnętrznych. Cyfrową ramkę na zdjęcia można połączyć z komputerem za pomocą kabla USB typu A-B.
Kabel USB 2) Kabel do podłączania innych urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> Tego typu kabel jest używany w celu podłączania urządzeń do złącza down-stream. Niniejszy produkt obsługuje standard USB 2.0. Do podłączenia urządzenia zewnętrznego do złącza down-stream należy użyć kabla USB dostarczonego z tym urządzeniem.

Punkty serwisowe

W przypadku konieczności naprawy produktu należy skontaktować się z punktem serwisowym firmy Samsung.
Serwis połączenia sieciowego i serwera.

Punkty serwisowe	Informacje kontaktowe
------------------	-----------------------

Strona internetowa firmy Samsung Electronics <http://www.samsung.com>



Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar

BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858 010-6475 1880	
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae